

# KERN BFN 600K-1SM

# KERN

Pont bascule en inox avec plateau de pesée vissé (IP68) et afficheur en inox (IP65), avec approbation d'homologation [M]



Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Approbation de modèle pour évaluation de la conformité	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,2 kg

## Écran

Écran type	LCD avec rétroéclairage
Écran hauteur de chiffres	52 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	165×64 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	266×165×96 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	1000×1000×90 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	1000×1000 mm
Matériau boîtier de l'écran	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	inox (SUS304)
Matériau capteur(s) de charge	inox
Colonne inclinable	✓
Support mural	✓
Longueur de câble	5 m
Afficheur longueur de câble	5 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	30 m
Vis de nivellement réglables	✓
Capteurs de charge - nombre	4

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 5 min 30 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonction de mémoire de somme	✓

Interfaces

RS-232 (en option, factory) Bluetooth BTC

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances d'industrie
Groupe de produit	Balances au sol

## Système de mesure

Lecture [d]	200 g
Portée [Max]	600 kg
Nombre de portée	1
Charge excentrée à 1/3 [Max]	1 kg
Poids minimal [Min]	4 kg
Reproductibilité	0,2 kg
Linéarité	± 0,6 kg
Système de pesée	Jauge de contrainte
Résolution	3.000
Plage de tare	-600 kg
Unités de mesure	kg
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	kg
Unité pré-réglée	kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	600 kg (M1)
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC BM8H 0.5 ton
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

# KERN BFN 600K-1SM



Pont bascule en inox avec plateau de pesée vissé (IP68) et afficheur en inox (IP65), avec approbation d'homologation [M]

(v2.0) (en option, factory)  
analogique (0 - 10 V) (en option, factory)  
analogique (4 - 20 mA)  
(en option, factory)

Protection IP - dispositif complet	-
Protection IP - écran	IP65
Protection IP - capteur de charge	IP68
Protection IP - plateforme	IP67

## Comptage

Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
-----------------------	----------------------

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 230 V AC
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation fourni	Batteries et alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Batterie	6 V, 4 Ah
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	20 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	35 h
Pile	pas de pile

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	2 d
Mode de livraison	Transporteur
Dimensions emballage (L×P×H)	1150×1150×350 mm
Poids net env.	85 kg
Poids brut env.	130 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-250
Numéro d'évaluation de la conformité (omologazione)	965-230
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-130
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

